

SÉANCE DU 12 MAI 1916

PRÉSIDENCE DE M. P.-A. DANGEARD.

M. F. Moreau, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président a le regret d'annoncer le décès de notre confrère, M. J. d'Arbaumont.

Par suite de la présentation faite dans la précédente séance, M. le Président proclame membre de la Société

M. COTTEREAU (Élie), professeur, boulevard Latour-Maubourg, n° 20, à Paris, VII^e, présenté par MM. Gadeceau et F. Camus.

M. J. Laurent fait la communication suivante :

Pression osmotique et sexualité;

PAR M. J. LAURENT.

Dans une Note présentée à la Société de Biologie¹ en décembre 1905, discutant les expériences de Klebs sur la Joubarbe, et de Blaringhem sur le Maïs, j'avais été amené à émettre l'hypothèse que les changements de sexualité constatés par ces deux auteurs, à la suite de mutilations, se trouvaient en relation avec les variations de la pression osmotique interne.

J'étais revenu sur la question l'année suivante, et, dans une communication au Congrès de l'Association française pour

1. LAURENT (J.), *Observations au sujet des recherches de Klebs et de Blaringhem* (C. R. de la Soc. de Biologie, 3 décembre 1905).